

Idrorepellente per calcestruzzo 823

diluibile con acqua, concentrato impregnante speciale per ambienti esterni



Campo d'impiego

Per l'impregnazione trasparente e idrofobizzante di superfici in calcestruzzo minerali assorbenti verticali e inclinate. Non pregiudica l'aspetto naturale del materiale. Utilizzabile inoltre secondo DIN EN 1504-2 tenendo conto di DIN V 18026 e delle linee guida sul risanamento dell'associazione tedesca per il cemento armato (DAfStb) per la mano di fondo idrofobizzante di superfici in calcestruzzo secondo OS 2 (OS B) nel sistema di applicazione combinata con Acrilico per calcestruzzo OS 859.

Caratteristiche

- Concentrato speciale in microemulsione
 - Diluibile con acqua
 - A forte penetrazione
 - Per esterni
 - Pressoché inodore
 - Idrorepellente
 - Aumenta la resistenza ai cicli di gelo e disgelo
 - Riduce l'assorbimento di acqua
 - Riduce al minimo la proliferazione di alghe e muschio
 - Resistente ai raggi UV e agli alcali
 - Non pellicolante
 - Trasparente una volta asciutto
- Con effetto idrofobizzante secondo DIN EN 1504-2

Descrizione del materiale

Colore	incolore
Grado di brillantezza	opaco
Composizione	resina acrilica siliconica con gruppi alcossi
Densità	circa 0,9-1,0 g/m ³
Confezione	1 l (concentrato)

Lavorazione

Rapporto di miscela	1 parte di Idrorepellente per calcestruzzo 823 : 4 parti di acqua pulita. Mescolare solo la quantità di materiale che può essere lavorata in un giorno.
Diluizione	Miscelare accuratamente solo con acqua pulita attenendosi scrupolosamente alle indicazioni.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso, che potrebbero compromettere le caratteristiche specifiche del prodotto.
Applicazione	Utilizzare l'Idrorepellente per calcestruzzo 823 diluito in rapporto 1 : 4 con acqua. Applicare la miscela in due fasi di lavoro bagnato su umido, dal basso verso l'alto, con verniciatura a pennello o immersione. Si consiglia l'applicazione con verniciatura a immersione per ottenere una saturazione uniforme del supporto. Per l'applicazione con metodo a spruzzo, utilizzare un getto largo e morbido con una ridotta pressione di spruzzo.
Protezione dagli agenti atmosferici/post-trattamento	Proteggere le superfici in calcestruzzo idrorepellenti dalla pioggia per almeno 24 ore, secondo OS 2 (OS B) per almeno 12 ore.
Durata dell'impasto	La miscela preparata deve essere lavorata entro 24 ore.
Resa	Ca. 140–170 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto.
Temperatura di lavorazione	Non lavorare ad una temperatura atmosferica, del sottofondo e dei materiali inferiore ai +8 °C e superiore a +30 °C, anche durante l'asciugatura. Lavorare ad una temperatura superiore di almeno 3° C al punto di rugiada. L'umidità relativa non deve superare l'80%.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Asciugatura (+20 °C, 65 % umidità relativa)

Resistente alla pioggia dopo 24 ore.
Tempo di attesa per la riverniciatura secondo il sistema di protezione superficiale OS 2 (OS B):
a +10 °C min. 12 ore,
a +30 °C min. 4 ore.
A temperatura inferiore e/o umidità dell'aria superiore calcolare un tempo di asciugatura più lungo.

Immagazzinaggio

Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dall'umidità. Conservabile per almeno 12 mesi nella confezione originale non aperta.

Dichiarazione

Osservare le indicazioni di pericolo e le raccomandazioni sulla sicurezza in conformità al testo riportato sulla confezione e alla scheda di sicurezza.

Codice del prodotto BSW20.
Fanno fede le indicazioni riportate nella scheda dati di sicurezza più recente.

Modalità di applicazione

- Preparazione del sottofondo** Prima di essere impregnate, le superfici sporche vanno pulite a fondo per ottenere una penetrazione ottimale, eventualmente usando detergenti specifici e un'idrosabbatrice. Il fondo deve essere solido, asciutto, pulito, stabile e assorbente e privo di efflorescenze, strati sinterizzati e agenti distaccanti. Lavare le superfici infestate da funghi e alghe e post-trattare con Disinfettante universale 542*. (* utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.) Si devono escludere infiltrazioni di umidità attraverso crepe, fughe, pori grossolani ecc. Nelle superfici di calcestruzzo da proteggere o ripristinare occorre rifinire punti danneggiati, pori, crepe sottili, irregolarità e rugosità utilizzando i materiali del sistema di protezione del calcestruzzo Brillux. Il sottofondo per la sola impermeabilizzazione delle superfici di calcestruzzo, senza successiva riverniciatura con Acrilico per calcestruzzo OS 859, può essere umida, ossia la superficie può avere un aspetto opaco umido ma senza formare una pellicola di acqua lucida. Vedere anche VOB parte C, DIN 18349 e 18363, paragrafo 3.

Avvertenze

- Coprire le superfici** Coprire gli oggetti e gli elementi circostanti, per esempio, in plastica, vetro e legno, nonché le piante. Sciacquare subito gli spruzzi di impegnante con acqua pulita.
- Non applicare su fondi riscaldati** Non applicare con luce solare diretta, sottofondi riscaldati, vento forte, pioggia ecc. Se necessario adottare misure protettive.
- Direttiva di lavorazione** Per un sistema di applicazione combinata come sistema di protezione superficiale OS 2 attenersi alla direttiva di lavorazione "Dati sull'esecuzione secondo DIN 18026 allegato A" e alla direttiva DAfStb.
- Altre indicazioni** Osservare le indicazioni contenute nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

La presente scheda tecnica è stata redatta nel rispetto di leggi, norme, prescrizioni e direttive tedesche. Tutte le indicazioni sono state tradotte dalla versione tedesca attuale. Il contenuto della presente non determina alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata su Internet.

Versione II

Brillux Italia GmbH/SRL
Johann-Georg-Mahl-Straße 15
39031 Bruneck/Brunico
ITALIA
Tel. +39 0474 8318-40
Fax +39 0474 8318-50
info@brillux.it
www.brillux.it